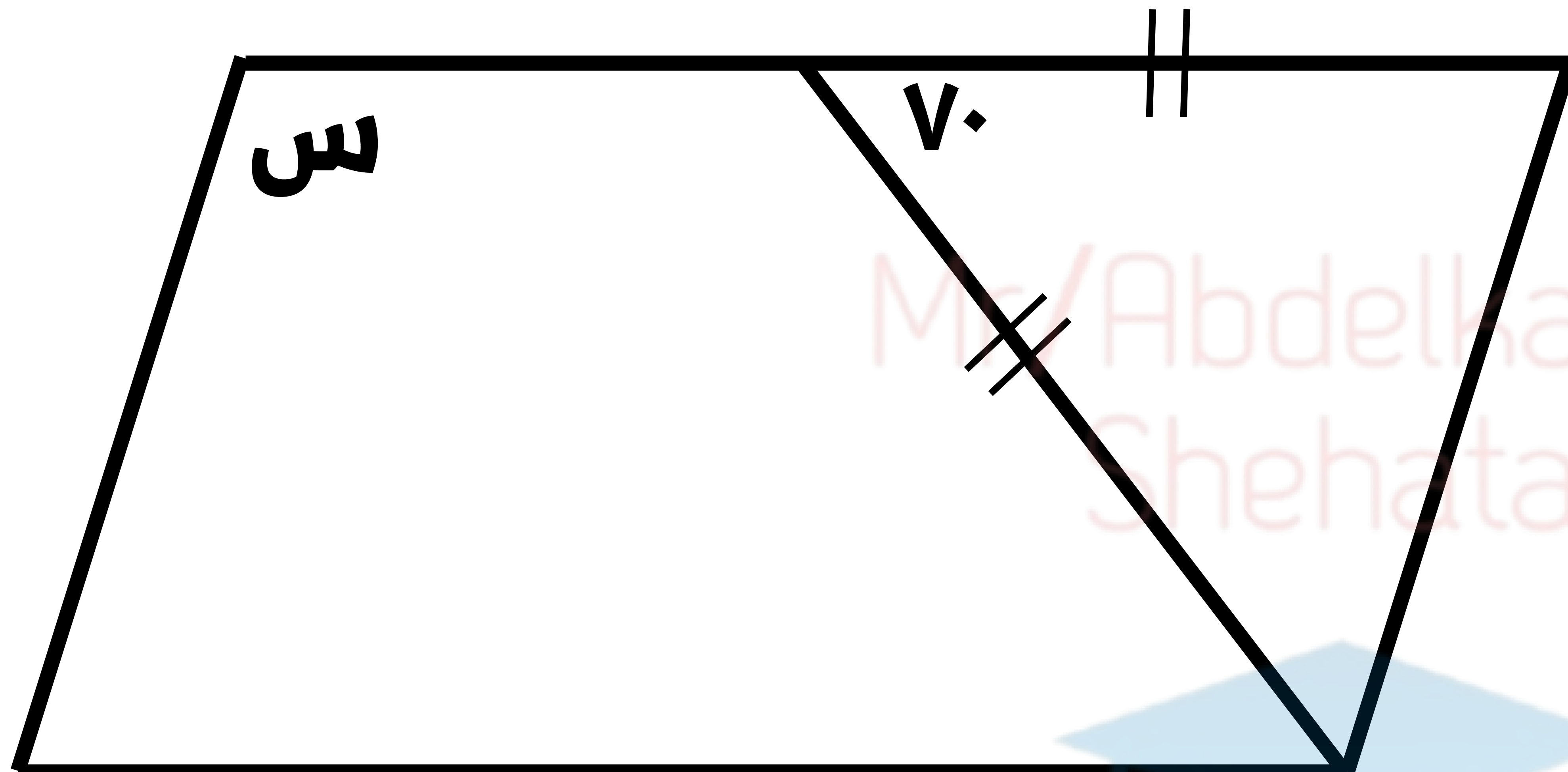
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الواحد والتسعون
{محلول}



سؤال 1



الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟

أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨



+

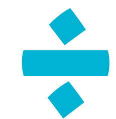


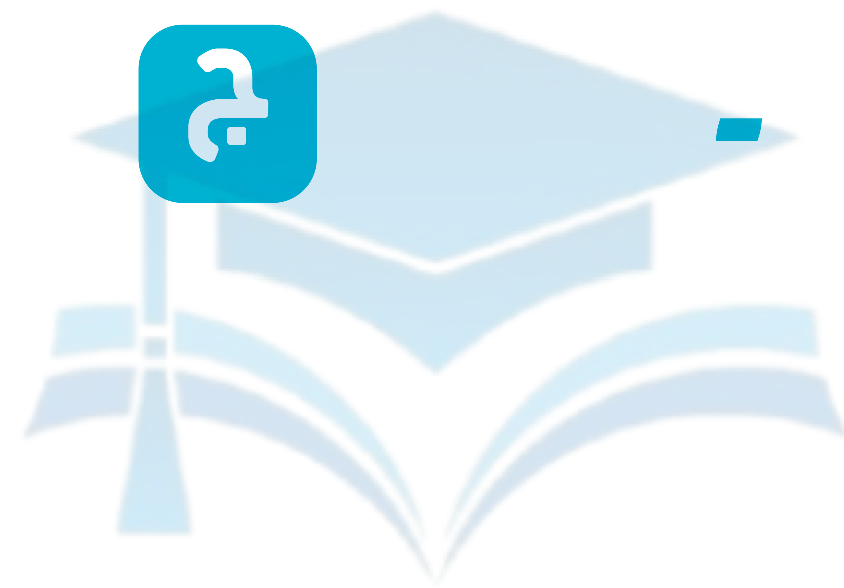
-



x







سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢٠ \times \frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : $٢٠ \div \frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟

أ) ٢

ب) -٢

ج) -٣

د) ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ) $\frac{٩}{٥}$ ف - ٢٢

ب) $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج) ف - ٣٢

د) $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

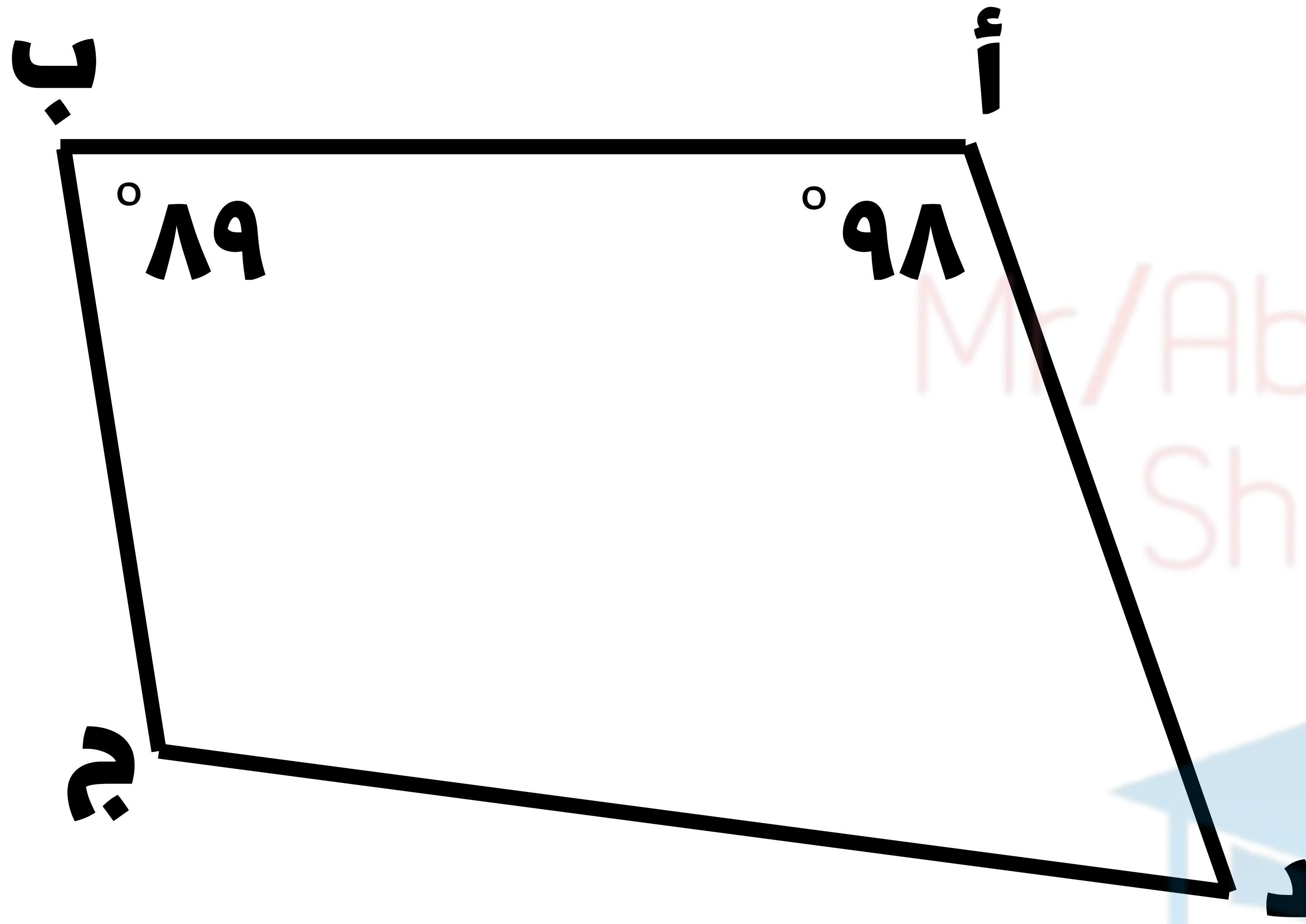
ب ١٠

ج ٥ $\sqrt{٢}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :

- القيمة الأولى : ق ($\hat{ج}$)
- القيمة الثانية : ق ($\hat{د}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ،
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

أوجد الحد التالي: -١٤ ، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ....

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢



سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

ب ٧٠٠

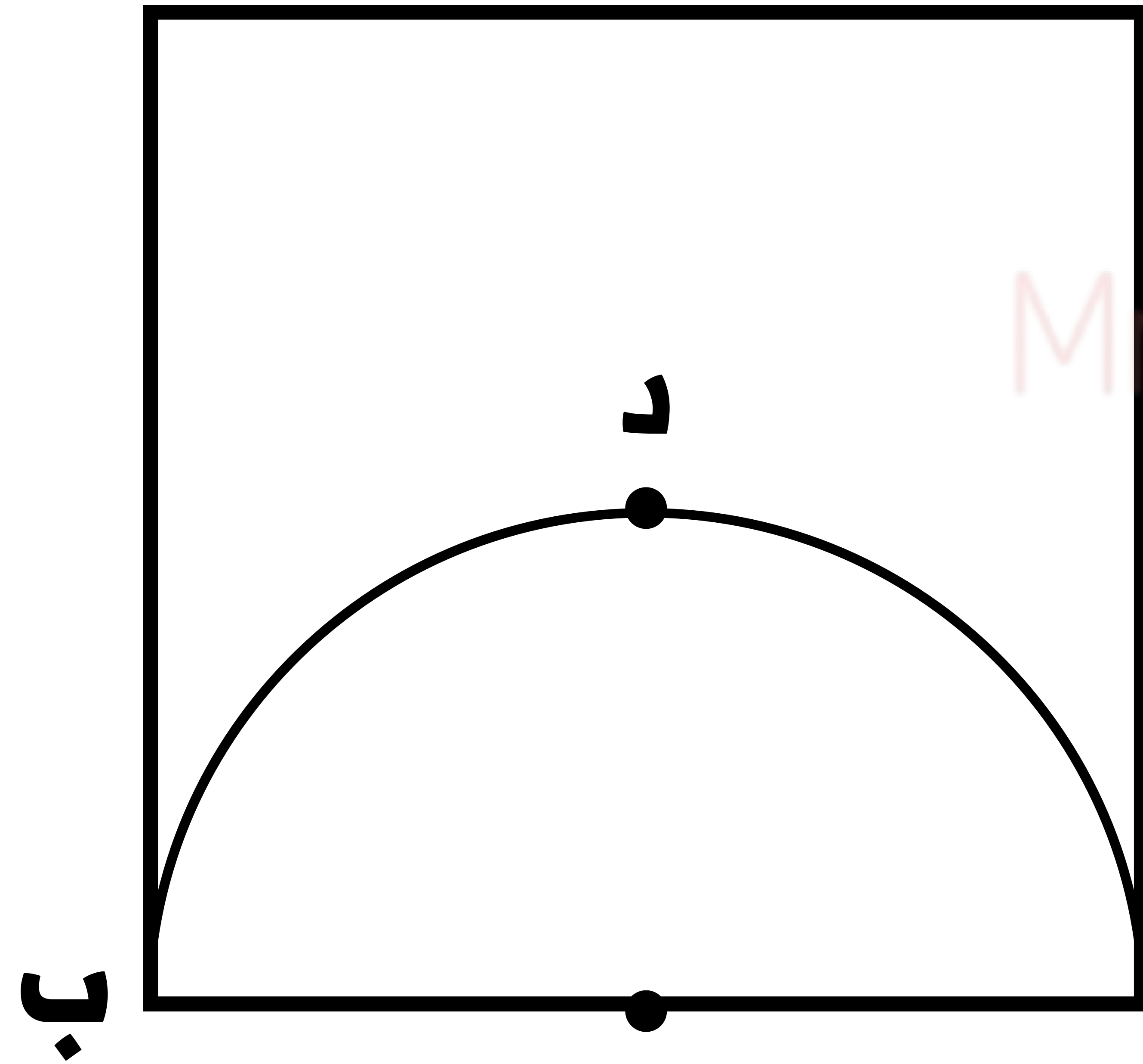
ج ٨٠٠

د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم داخله نصف دائرة

ما طول أ د ب ؟



أ ٢ط

ب ط + ٢

ج ٤ط

د ط - ٢

سؤال 13 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور،
ما طول ضلع المربع؟

٩

٢

أ ٦

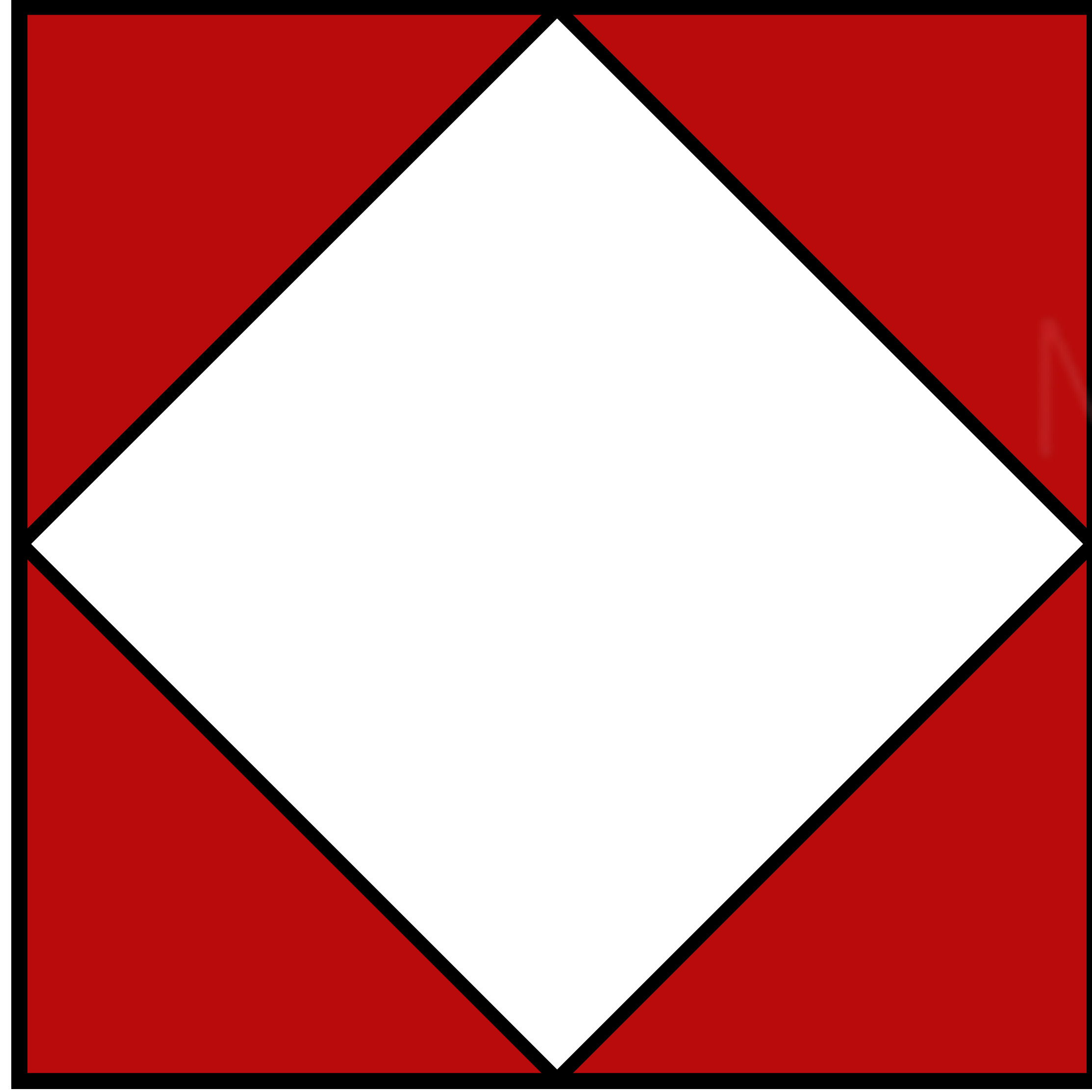
ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦



سؤال 16



إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير

ومساحة المربع الصغير = ٥ سم^2

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢,٥

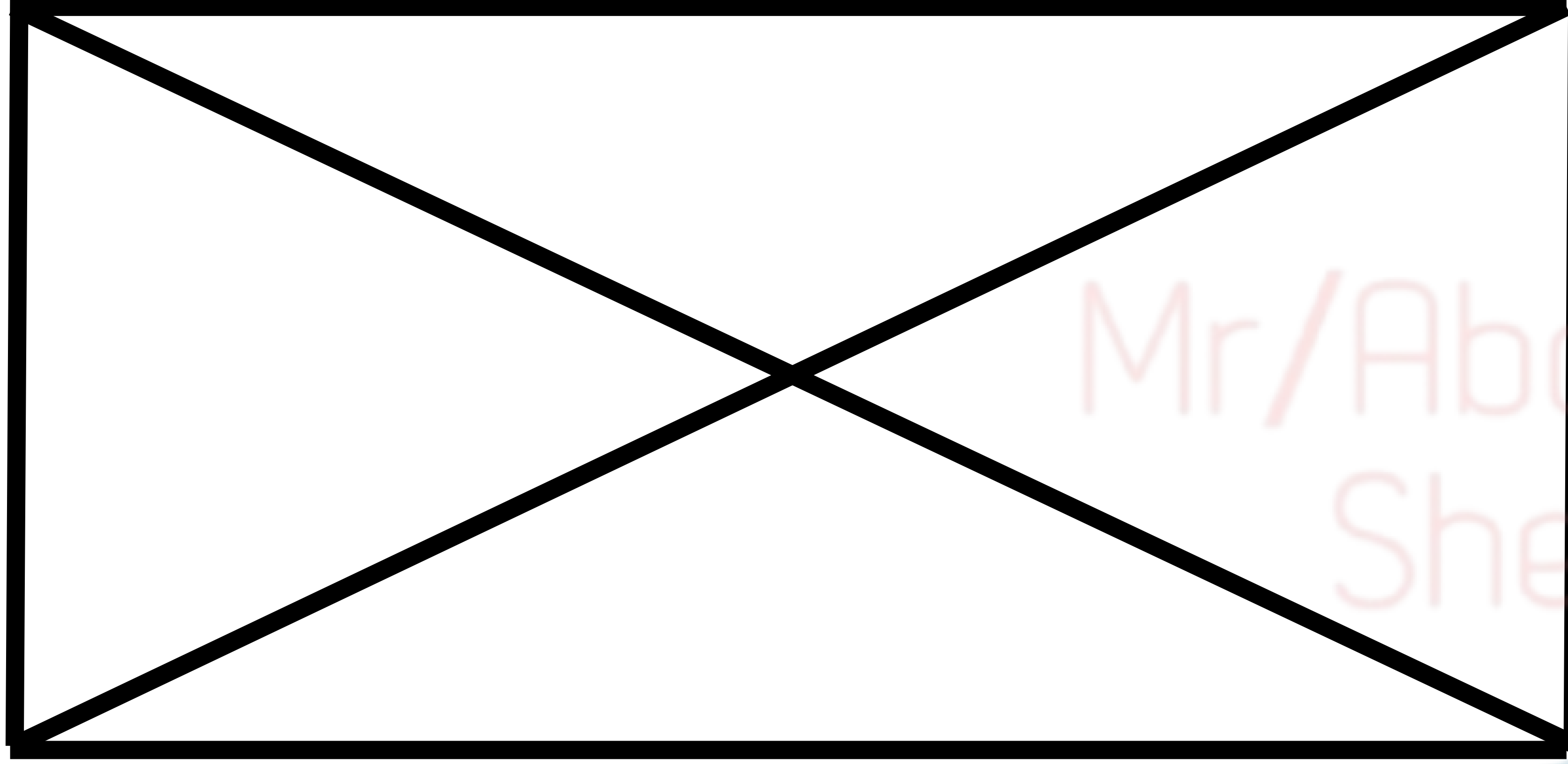
ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17

إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢ أوجد مساحة المستطيل





أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟

أ - ٨

ب ٨

ج - ٢

د ٢



سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥
فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

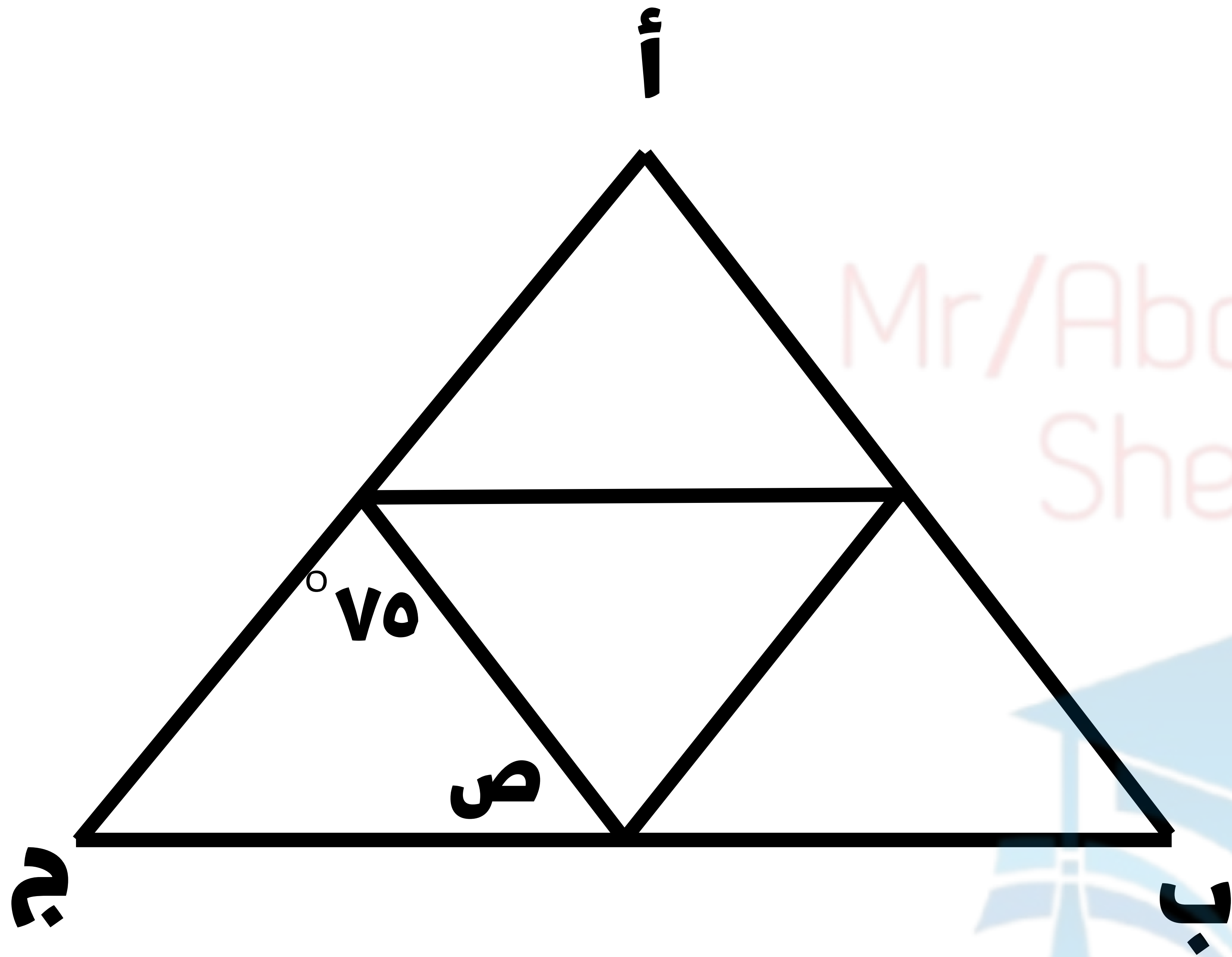
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

إذا كان أ ب = أ ج ، أوجد قيمة ص



أ ٣٠

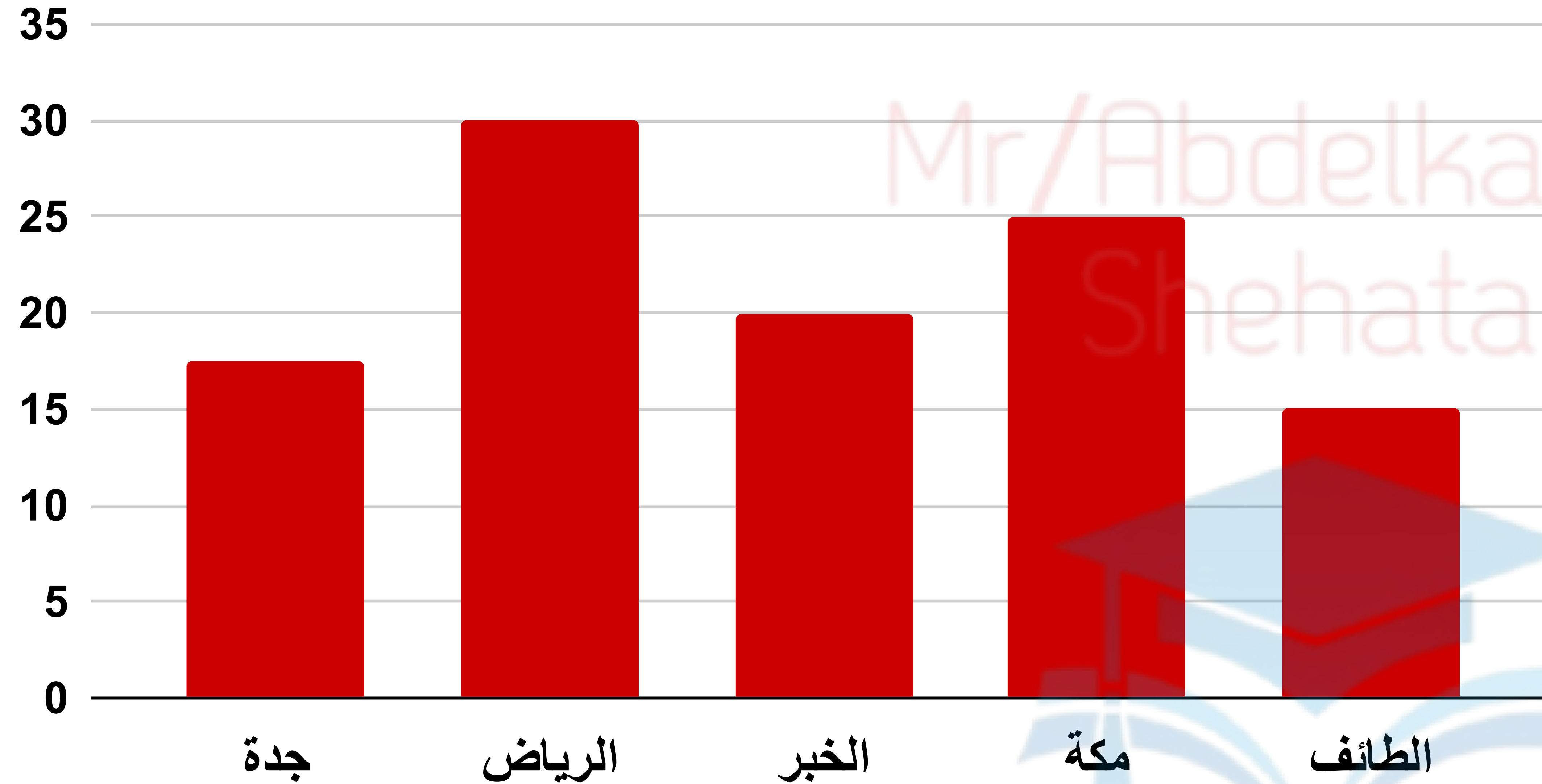
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟

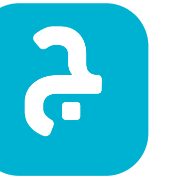




٣٢٠٠٠



٢٣٠٠٠



١٣٠٠٠



٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

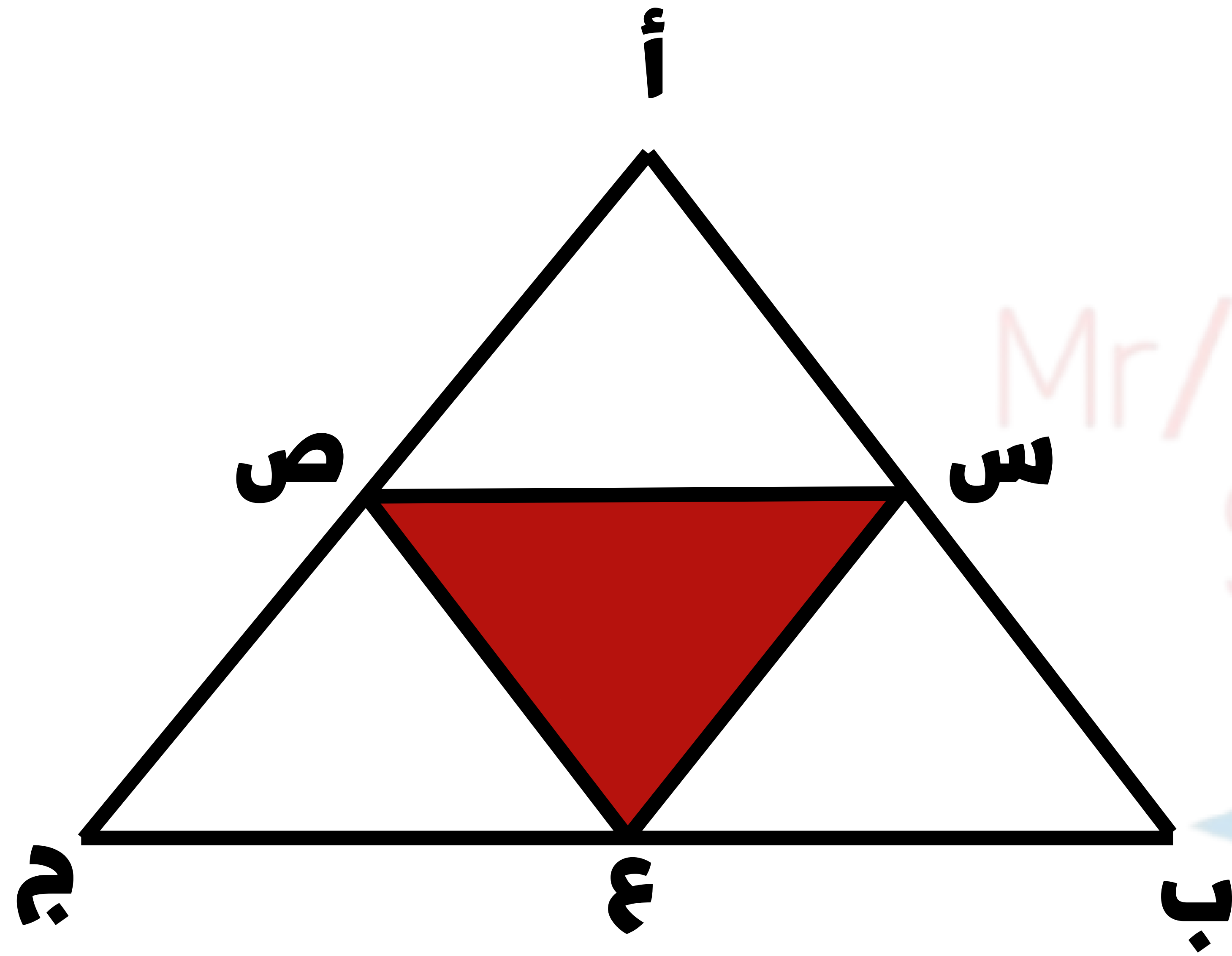
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟



أ) ٢ : ١

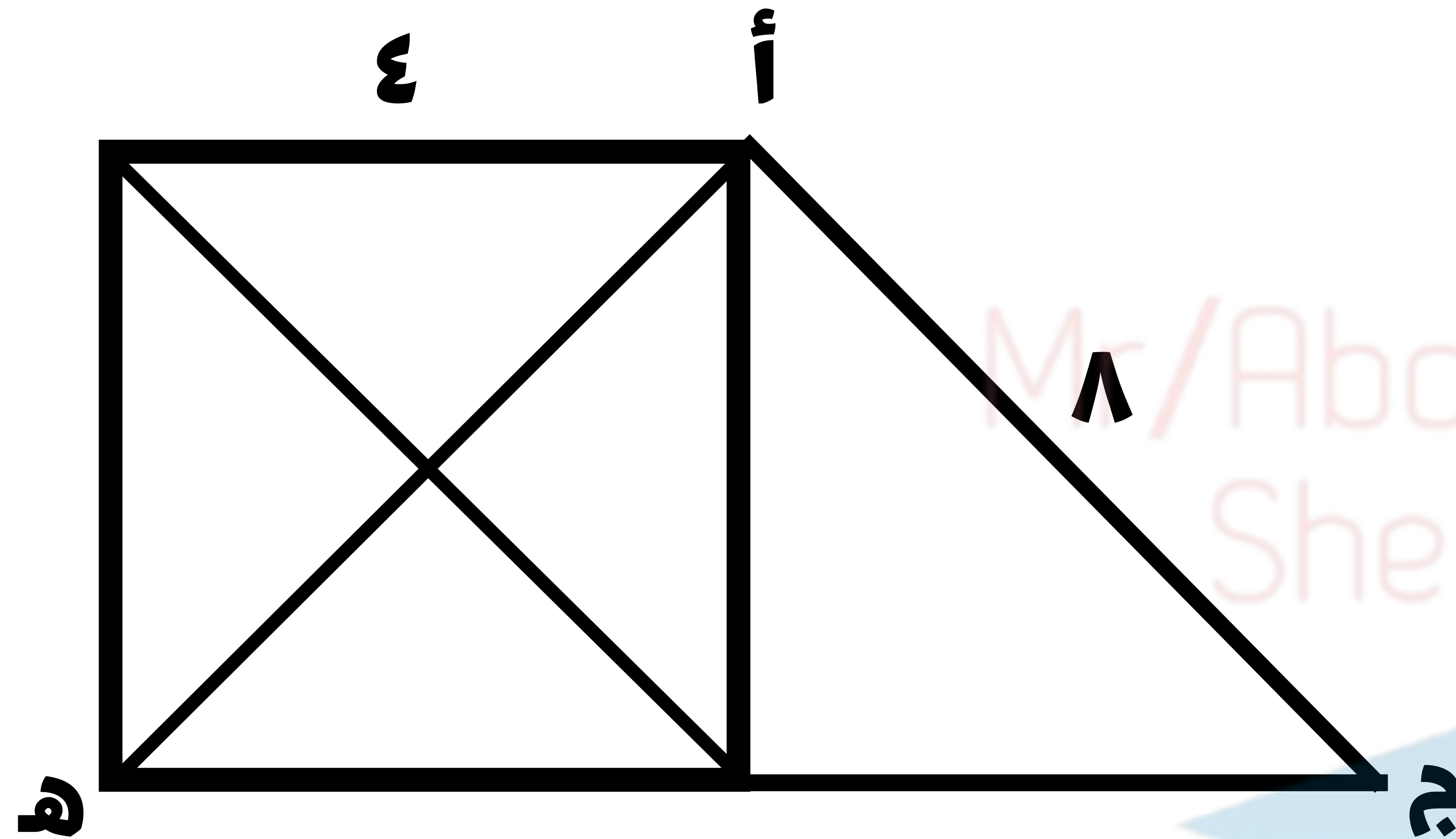
ب) ٢ : ٤

ج) ١ : ٤

د) ١ : ٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤ ،
أوجد مساحة المثلث أ ج هـ؟



أ ٨ $(\sqrt{3} + 1)$

ب ٨ $\sqrt{3}$

ج ٨ $(\sqrt{3} - 1)$

د ٦٤ $\sqrt{2}$